Ind	ex of	Claims	;

App	licati	ion/C	ontrol	No.
-----	--------	-------	--------	-----

10/676,072

Examiner

Paul A. Budd

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MATSUEDA ET AL.

Art Unit

2815

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

			L				J											•			_
Cla	im	Ι .			_	Date					1	Cla	aim			_	[	Date			_
Final	Original	2/23/07										Final	Original		,						
	1	-		ļ	_	├	$\vdash$	-		-			51	-	_	_	├	-	⊢	$\vdash$	┝
-	2	=	-	├	├	⊢	$\vdash$		-	├		-	52	-		_	┢	-	├	$\vdash$	H
	3	1		┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	_	$\vdash$	$\vdash$	1	-	53	_	_		-	$\vdash$	$\vdash$	_	t
	4	V	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	$\vdash$			$\vdash$	Г			54				$\vdash$	$\vdash$			Γ
	5	V	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	T				T	li		55			$\vdash$	T		$\vdash$		Γ
	6	=				Γ	Т				li		56								Γ
	7	=											57								Γ
	8	=											58						L_	_	L
	9	٧		<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>					59				<u> </u>		1_	<u> </u>	1
	10	1	<u> </u>	<u> </u>	_			_	<u> </u>	_			60				<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	Ł
<u> </u>	11	1	<u> </u> _	ļ				_	<u> </u>	<u> </u>			61				-	_		<u> </u>	Ł
<u> </u>	12	1	_	⊢	<u> </u>		_		_	├_			62 63				┝		H	-	⊦
-	13 14	=	<del> </del> —	<del>  -</del>	-	-	_			-			64	-					-	-	H
	15	=	-	⊢	$\vdash$	-	├	-	-	$\vdash$			65	$\dashv$		-	1	-	┢	├─	H
-	16	ΙΞ		$\vdash$		$\vdash$	├─		$\vdash$	-			66	-		$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	t
-	17	-	┨	$\vdash$	<del> </del>		-		<del> </del>				67	$\dashv$		-			一		t
$\vdash$	18			<del> </del>		-	<u> </u>	_	<u> </u>				68	$\Box$			Г				t
	19	<b>!</b>			-	Н	_	┪	$\vdash$	┢	1		69				Г	Г	T	Г	T
	20		1	Г		T	Т			İ			70				1		Г		T
	21	Г	Т	$\vdash$							•		71								Γ
	22										]		72								Ĺ
	23												73			L	┖	L.	<u> </u>	_	Ŀ
<u> </u>	24	<u> </u>		ļ	<u>L</u>	_	L_	L					74				<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	Ļ
	25	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>		<u> </u>			75	_			├-	<u> </u>	⊢	├-	Ļ
ļ	26	├_	_		_	<del>                                     </del>	<u> </u>		<u> </u>	<b> </b>			76			⊢	⊢	-	⊢	⊢	╀
	27	├—		1	_	⊢		ļ	_	<del> </del>	1		77 78	-	_	┢	-	⊢	┢	⊢	╁
-	28 29	⊢	-	├—	⊢	⊢		├-	⊢	-	1		79	$\dashv$		-	├	$\vdash$	╁	├	ł
	30	⊢	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	-			80	Н		┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	t
-	31	┢	├─	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	┝	╁			81	Н		┢	╁		$\vdash$	╁	t
<b></b>	32	H	$\vdash$		$\vdash$	┢	╁	$\vdash$	1	┢	1		82	Н		$\vdash$	$\vdash$	1	1	1	t
	33	F	-		$\vdash$	1	$\vdash$	-		$\vdash$	1.		83		_		$\vdash$		T	T	t
	34	1	П	Г		Γ		Г			1		84								Γ
	35						L_				]		85								ſ
	36			匚									86			Ĺ	Ĺ	L	$\Box$	$\Box$	Ĺ
	37							L	_	<u> </u>	ļ		87			_	┞-	_	lacksquare	<u> </u>	L
<u></u>	38	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	L	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	L.	L		<u>L</u>	ļ		88	Ш		<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>	├	1
	39		_	<b> </b> _	<u> </u>	ļ	_	$\vdash$	_	<u> </u>	ŀ		89	Щ		<u> </u>	<del> </del>		-	<del> </del>	+
	40	<b>├</b>	<del> </del>	-	-	<del> </del>	_	├-	-	⊢-	ł	-	90	Н		<u> </u>	-	-	$\vdash$	<del> </del>	+
<b></b>	41	├-	-	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	├	├	-	├-	1	<u> </u>	91	Н	_	⊢	+-	$\vdash$	├	<del> </del>	+
<u> </u>	42	-	├	-	-	-	$\vdash$	<del> </del>	-	╁	ł		92 93	$\vdash$	_	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	+
	44	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	+-	-	╁	-	+-	ł	<del> </del>	94	Н	٠.	┢╌	-	$\vdash$	╁	<del>  -</del>	+
	45	╁╌	$\vdash$	+	$\vdash$	+	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>	95	Н		<del> </del>	t	┢┈	┢	$\vdash$	t
<del> </del>	46	$\vdash$	+-	+-	-	$\vdash$	$\vdash$	t	1	<del>  -</del>	1	-	96	Н	_	$\vdash$	t	Н	1	t-	t
<b></b>	47	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Т	_	Ι-	†	-	<del>                                     </del>	1		97	Н	_		T	Г			t
	48	t	╁┈	t	t	✝	<u> </u>	T		T	1		98	П		Г	T	1	Π		t
	49	Г	$I^-$	Г	Π	T	Г	T			1		99								Γ
	50										]		100		$\overline{}$						Γ
			•								•						-	-			_

Cla	im				[	ate	<del></del>			_
Final	Originat		,							
	51									
	52									
	53		_							
	54									
	55	_	_							
	56	_	$\perp$	Щ		·				
	57	_							_	
	58	_	_	_						
	59 60					_	_			$\vdash$
	61	-				_			-	-
	62									
	63						П			
	64	$\neg$			-					
	65									
	66									
	67									
	68				_		_			<u> </u>
ļ	69	Ш				$\vdash$		_	L_	
_	70	$\Box$		<u> </u>	ļ	_	ļ.,	<u> </u>	$\vdash$	L
	71		Щ	<b></b>	H	ļ	H	<u> </u>	-	$\vdash$
	72 73	$\dashv$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-
	74	$\dashv$	Н	-	H	$\vdash$	⊢	-	Н	
	75	$\dashv$	-		H	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$
	76			_	H	Н				-
	77			Г	П					
	78									
	79									
	80							oxdot		L
	81	Щ		_	_	_	ļ	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>
	82	$\square$		⊢-	L	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
	83			$\vdash$		<u> </u>		-	$\vdash$	-
	84 85		_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	Ι	-	$\vdash$
	86			$\vdash$		-	-	H	-	-
	87	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	88	-	$\vdash$	H	<u> </u>	┢		-		-
	89				-	Г	$\vdash$	Т	Г	
	90			<u> </u>	Γ					
	91			Ĺ						
	92				匚	匚	$\Box$			
	93			Ĺ		L	L			L
	94	Ц		$ldsymbol{f eta}$	_	L	<u> </u>	_	_	L
ļ	95	Щ	L	<u> </u>	<u> </u>	dash	<u> </u>	_	$\vdash$	_
	96	Ш	_		-	⊢	<u> </u>		H	L
<u> </u>	97 98	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	├	├	├	├	$\vdash$
<del> </del>	99	H	H	┝	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	100	$\vdash$	H	$\vdash$	┝	$\vdash$	<del> </del>	┢═	$\vdash$	$\vdash$

Cla	aim					Date				
_										
Final	Original									
ᇤ	Oric									
	101									
	102 103							Ш		
	103									
	104									
	105									
	106									_
	107				L_					
	108			L.		_				_
	109		_	ļ		$\vdash$				_
	110 111		<u> </u>		-	<u> </u>	<b>-</b>			$\dashv$
<u> </u>	117	ļ		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash\dashv$
	112	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<b> </b>		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash \vdash$
	113			$\vdash$	⊢		<u> </u>	H	Н	$\vdash \vdash$
	114	├	├—	-	-	├	-	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$
<u> </u>	110	-	$\vdash$			$\vdash$	-	H	-	$\vdash$
	112 113 114 115 116 117	<del> </del>	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$
	110	├─	┢	_	-	-	-	<del> </del>		$\vdash$
	118 119 120 121 122	$\vdash$		_	-	├	├─	┢		-
	120	├			-	┢		┝	_	
	120	┢	-	-	┢	-	$\vdash$	┝	$\vdash$	Н
<u> </u>	122			-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	-
<u> </u>	123	-	-	-	$\vdash$	┢	-	-		$\vdash$
	123 124 125 126 127 128 129 130	$\vdash$	-	$\vdash$	├─	┢	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	
	125	-		-	H	-	$\vdash$	-	-	
	126	-		<del>                                     </del>	┢	_	<u> </u>	<b>—</b>		
	127	$\vdash$			┢	-				
	128	_	H	1	_	┢	<u> </u>	$\vdash$	-	
	129	1		$\vdash$	Т	Т			ļ	
	130	1		⇈	Г	Г				
	131	$\vdash$		T	_	Г				
	131 132			Г			$\vdash$			
	133		T	Г						
	134	Ι	Γ							
	134 135									
	136									
	137									
	138									
	139									
	140	$\Box$			سَا		_		_	igsqcur
	141	L	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	142	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	143	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ
	144	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>	<u> </u>	_
	145	<u> </u>	<u> </u>		╙	L_	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>
<u> </u>	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<b> </b>	_	<u> </u>		
<u> </u>	147	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>└</b>	╙		Ь	<u> </u>
	148	<b>!</b>	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	<b>!</b> —	<b>—</b>	<u> </u>	_
	149	<b>!</b>	<u> </u>		L	<u> </u>	<b>!</b> —	<u> </u>	L-	
	150	<u></u>	L_	<u> </u>	L_	L_	Ц_	<u> </u>	<u></u>	